スモールオフィスに、ちょうどいい。

MFC-6890CN

MFC-6490CN

MFC-5890CN

※A3カラー複合機におけるサイズ比較。2008年3月時点。弊社調べ

MFC-6490CN

導入コスト大幅削減！世界 最小※A3カラー複合機、誕生。

様々な用紙サイズに対応！

最大A3までOK

［MFC-6490CN］

A3カラー複合機なのに、コンパクト！

世界最小※

幅54.0cm×奥行48.8cm×高さ32.3cm

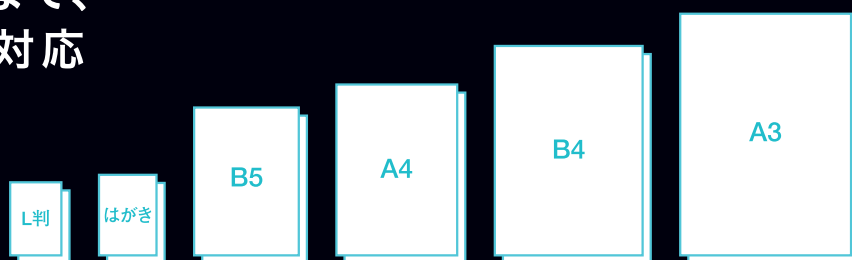
※A3カラー複合機におけるサイズ比較。2008年3月時点。弊社調べ。

プリント・ファクス・コピー・スキャンが、最大A3までコレ1台でOK！

JUSTIO

プリントはL判〜A3まで、様々な用紙サイズに対応

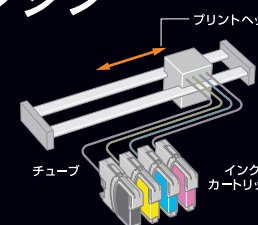
1台で、プリント、ファクス、コピーにスキャンまで。多様なニーズにお応えするカラー複合機。用紙サイズもL判からA3まで幅広くお使いいただけます。

L判　はがき　B5　A4　B4　A3

給紙最大400枚！A4⇔A3伸縮型用紙トレイ搭載

用紙をセットしてもスッキリ置ける、ブラザーならではのA4⇔A3伸縮型用紙トレイを搭載。最大400枚まで給紙できます。

※MFC-6890CNは350枚、MFC-5890CNは150枚まで。

コンパクト設計を可能にしたチューブ式エンジン

インクカートリッジとプリントヘッドが独立したチューブ方式を採用。高さを抑えたコンパクトデザインを実現しました。

MFC-6890CN

ボディカラー：ダークグレー
オープン価格 インクカートリッジ付

自動両面プリント対応!

※最大A4まで対応です。

A3 プリント
A3 スキャン
対応モデル

カラーインクジェット方式

PRINTER
最大A3プリント/最大A4自動両面プリント

COPY
最大A3コピー/最大A4両面コピー

FAX
最大A3ファクス送受信※
※カラーファクスは送受信ともにA4のみです。

SCANNER
最大A3スキャナ

MFC-6490CN

ボディカラー：ダークグレー
オープン価格 インクカートリッジ付

大容量給紙!

A3 プリント
A3 スキャン
対応モデル

カラーインクジェット方式

PRINTER
最大A3プリント

COPY
最大A3コピー

FAX
最大A3ファクス送受信※
※カラーファクスは送受信ともにA4のみです。

SCANNER
最大A3スキャナ

大型カラー液晶＆タッチパネル搭載で見やすさ・操作性UP。自動両面プリント※1&両面コピー※2機能など、コストセーブ機能を搭載したA3カラー複合機。

7in1 カラープリンタ / カラーファクス / カラーコピー / カラースキャナ / PCファクス送受信 / フォトメディアキャプチャー / ネットワーク標準

■基本機能
フラットベッド / ADF 50枚 / 記録紙最大350枚 / 伸縮トレイ / メモリ64MB / 有線LAN / 無線LAN / Hi-Speed USB / 4色独立カートリッジ / セキュリティ機能ロック / USBダイレクト / 4.2インチワイドビュー液晶 / タッチパネル / 消費電力28W以下※3

■ファクス〈最大A3まで対応※4〉&PCファクス〈最大A4まで対応〉
Super G3 / 読み取り速度約3秒※5 / FAX/TEL自動切替 / 外付電話呼び出し / PCファクス送受信 / ファクス to Eメール送信 / ナンバーディスプレイ対応 / メモリバックアップ / メモリ代行受信400枚 / ワンタッチダイヤル6件 / 短縮ダイヤル100件×2 / 順次同報送信 / インターネットファクス※4 / みてから送信/みるだけ受信

■フォトメディアキャプチャー※6
リムーバブルディスク / デジカメプリント / スキャン to メディア

■カラープリント〈最大A3まで対応〉
A4カラー28枚/分※7 / A4モノクロ35枚/分※5 / カラー6000×1200dpi / 拡大縮小印刷 / ページレイアウト印刷 / 最小液滴量1.5pl / 自動両面プリント※1

■カラーコピー〈最大A3まで対応〉
A4カラー20枚/分※8 / A4モノクロ23枚/分※8 / 拡大・縮小25%〜400% / ブックコピー / ページレイアウトコピー / 透かしコピー / 両面コピー※2

■カラースキャナ〈最大A3まで対応〉
CIS / 光学解像度1200×2400dpi / PDF保存 / スキャン to 機能

インターフェース [Hi-Speed USB 2.0] [10/100BASE-TX] [IEEE802.11b/g]
対応OS [Windows 7] [Windows Vista] [Windows XP/XP Professional x64] [Windows 2000] [Mac OS X 10.2.4以降]

＃同梱インクカートリッジはLC16シリーズ（大容量）になります。
＃USBケーブルは同梱しております。

※1 対応用紙種類は普通紙のみです。対応用紙サイズはA4、レター、エグゼクティブ、JIS B5、A5、A6、はがきです。記録紙トレイ1(上段トレイ)から給紙されます。記録紙は必ず記録紙トレイ1にセットしてください。※2 対応用紙種類は普通紙のみです。対応用紙サイズは、A4、A5、B5です。記録紙トレイ1(上段トレイ)から給紙されます。記録紙は必ず記録紙トレイ1にセットしてください。※3 最大時(平均)の消費電力になります。※4 カラーファクス、インターネットファクスは送受信ともにA4のみです。※5 A4モノクロ標準設定の場合です。※6 最大A3まで対応です。※7 同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿（A4）を最高速モードにて出力した場合。出力スピードは原稿パターンにより異なります。※8 同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿（A4）を高速モードにて出力した場合。出力スピードは原稿パターンにより異なります。

ハイスペック＆最大400枚の大容量給紙が可能。ビジネス向け機能、低消費電力対応のA3カラー複合機。

7in1 カラープリンタ / カラーファクス / カラーコピー / カラースキャナ / PCファクス送受信 / フォトメディアキャプチャー / ネットワーク標準

■基本機能
フラットベッド / ADF 50枚 / 記録紙最大400枚 / 伸縮トレイ / メモリ64MB / 有線LAN / 無線LAN / Hi-Speed USB / 4色独立カートリッジ / セキュリティ機能ロック / USBダイレクト / 3.3インチワイドビュー液晶 / タッチパネル（非対応） / 消費電力28W以下※1

■ファクス〈最大A3まで対応※2〉&PCファクス〈最大A4まで対応〉
Super G3 / 読み取り速度約3秒※3 / FAX/TEL自動切替 / 外付電話呼び出し / PCファクス送受信 / ファクス to Eメール送信 / ナンバーディスプレイ対応 / メモリバックアップ / メモリ代行受信400枚 / ワンタッチダイヤル6件 / 短縮ダイヤル100件×2 / 順次同報送信 / インターネットファクス※2 / みてから送信/みるだけ受信

■フォトメディアキャプチャー※4
リムーバブルディスク / デジカメプリント / スキャン to メディア

■カラープリント〈最大A3まで対応〉
A4カラー28枚/分※5 / A4モノクロ35枚/分※5 / カラー6000×1200dpi / 拡大縮小印刷 / ページレイアウト印刷 / 最小液滴量1.5pl / 自動両面プリント（非対応）

■カラーコピー〈最大A3まで対応〉
A4カラー20枚/分※6 / A4モノクロ23枚/分※6 / 拡大・縮小25%〜400% / ブックコピー / ページレイアウトコピー / 透かしコピー / 両面コピー（非対応）

■カラースキャナ〈最大A3まで対応〉
CIS / 光学解像度1200×2400dpi / PDF保存 / スキャン to 機能

インターフェース [Hi-Speed USB 2.0] [10/100BASE-TX] [IEEE802.11b/g]
対応OS [Windows 7] [Windows Vista] [Windows XP/XP Professional x64] [Windows 2000] [Mac OS X 10.2.4以降]

＃同梱インクカートリッジはLC16シリーズ（大容量）になります。
＃USBケーブルは同梱しております。

※1 最大時（平均）の消費電力になります。※2 カラーファクス、インターネットファクスは送受信ともにA4のみです。※3 A4モノクロ標準設定の場合です。※4 最大A3まで対応です。※5 同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿（A4）を最高速モードにて出力した場合。出力スピードは原稿パターンにより異なります。※6 同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿（A4）を高速モードにて出力した場合。出力スピードは原稿パターンにより異なります。

自動両面プリント※1&両面コピー※2 MFC-6890CN

自動両面プリント＆両面コピーで用紙代削減!!

ビジネスに便利な自動両面プリント＆両面コピー機能を搭載。用紙使用量を削減でき、ランニングコストセーブに貢献します。

タッチパネル MFC-6890CN

タッチパネル搭載で直感的な操作を実現。

画面上のアイコンに触れるだけで、直感的な操作ができるタッチパネルを搭載。各機能を起動すると設定メニューが表示され、細かい設定から完了動作まで、ほとんどの操作が画面をタッチするだけで行えます。液晶サイズは4.2インチと大きく、しかも見やすいワイドビュー液晶です。

A3出入力対応 MFC-6490CN

プリント・コピー・スキャン・ファクスが、最大A3まで。

L判からA3まで、様々な用紙サイズに対応。A3サイズの書類の出力やファクスの送受信も可能です。雑誌の見開きもそのまま読み取ることができ、可読性に優れた、インパクトのある書類が作成できます。

大容量2段記録紙トレイ MFC-6490CN

給紙最大400枚！A4⇔A3伸縮型用紙トレイ。

ブラザーならではのA4⇔A3伸縮型用紙トレイを搭載。用紙をセットしてもスッキリと設置でき、用紙サイズの切り替えも簡単。また、トレイには2段記録紙トレイを採用し、上下段合わせて最大400枚まで給紙できます。

MFC-5890CN

ボディカラー：ダークグレー
オープン価格 [インクカートリッジ付]

省スペース！ A3プリント A4スキャン対応モデル

カラーインクジェット方式

PRINTER 最大A3プリント

COPY 最大A3拡大コピー※
※スキャンはA4までです。

FAX A4ファクス送信/A3ファクス受信※
※カラーファクスは送受信ともにA4のみです。

SCANNER 最大A4スキャナ

A4複合機並の本体サイズでA3プリントを実現。ネットワークに標準対応したA3カラー複合機。

7in1 カラープリンタ / カラーファクス / カラーコピー / カラースキャナ / PCファクス送受信 / フォトメディアキャプチャー / ネットワーク標準

■基本機能
フラットベッド / ADF 50枚 / 記録紙最大150枚 / 伸縮トレイ / メモリ64MB / 有線LAN / 無線LAN / Hi-Speed USB / 4色独立カートリッジ / セキュリティ機能ロック / USBダイレクト / 3.3インチワイドビュー液晶 / タッチパネル / 消費電力28W※1以下

■ファクス〈受信最大A3まで対応※2・送信最大A4まで対応〉&PCファクス〈最大A4まで対応〉
Super G3 / 読み取り速度 約3秒※3 / FAX/TEL自動切替 / 外付電話呼び出し / PCファクス送受信 / ファクスto Eメール送信 / ナンバーディスプレイ対応 / メモリバックアップ / メモリ代行受信400枚 / ワンタッチダイヤル6件 / 短縮ダイヤル80件×2 / 順次同報送信 / インターネットファクス / みてから送信/みるだけ受信

■フォトメディアキャプチャー※4
リムーバブルディスク / デジカメプリント / スキャンto メディア

■カラープリント〈最大A3まで対応〉
A4カラー 28※5枚/分 / A4モノクロ 35※5枚/分 / カラー6000×1200dpi / 拡大縮小印刷 / ページレイアウト印刷 / 最小液滴量1.5pl / 自動両面プリント

■カラーコピー〈最大A4スキャン・最大A3プリントまで対応〉
A4カラー 20※6枚/分 / A4モノクロ 23※6枚/分 / 拡大・縮小25%〜400% / ブックコピー / ページレイアウトコピー / 透かしコピー / 両面コピー

■カラースキャナ〈最大A4まで対応〉
CIS / 光学解像度1200×2400dpi / PDF保存 / スキャンto 機能

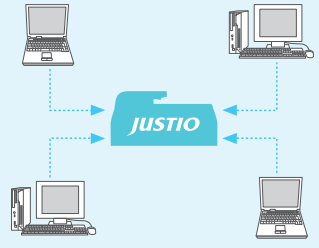
インターフェース [Hi-Speed USB 2.0] [10/100BASE-TX]
対応OS [Windows 7] [Windows Vista] [Windows XP/XP Professional x64] [Windows 2000] [Mac OS X 10.2.4以降]

＃同梱インクカートリッジはLC16シリーズ（大容量）になります。
＃USBケーブルは同梱しております。

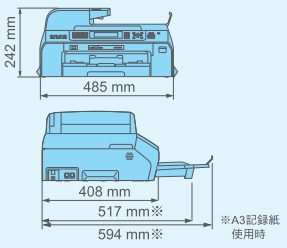
※1 最大時（平均）の消費電力になります。※2 カラーファクスは送受信ともにA4のみです。※3 A4モノクロ標準設定の場合です。※4 最大A3まで対応です。ただしスキャンはA4までです。※5 同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿（A4）を最高速モードにて出力した場合。出力スピードは原稿パターンにより異なります。※6 同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿（A4）を高速モードにて出力した場合。出力スピードは原稿パターンにより異なります。

ネットワーク MFC-5890CN

A3出力環境をネットワーク機能で共有。

複数台のパソコンをネットワークで接続し、1台のMFC-5890CNをオフィスのメンバーで共有して使用することができます。もちろん、A3サイズの出力にも対応しています。

コンパクトボディ MFC-5890CN

A3出力対応なのに、コンパクトなボディ。

A3サイズの出力に対応しながら、A4インクジェット複合機並みのコンパクトな本体サイズを実現。限られたスペースにも置けるため、設置場所に悩むこともなく、気軽にお使いいただけます。

JUSTIO A3対応力で、ビジネスのニーズに応えていく！

文字が大きく、読みやすい。A3対応ならではの使いやすさをオフィスに。

PRINT A3プリントのワイドな紙面で、文字が大きく、読みやすい。

店舗の図面や長期のスケジュール表など、A4プリントでは複数枚への分割や縮小が必要だった書類も、A3対応のジャスティオなら用紙一枚にプリントでき、一覧が可能に。プレゼンテーション用の資料やA3ポスターの作成など、幅広くお使いいただけます。

●例えば、こんなビジネスニーズに
- グラフィックなど大判資料の作成に
- CADで作成した図面のプリントに
- 長期スケジュール表のプリントに

FAX A3原稿をそのまま送受信※可能。

A3サイズの書類をそのままの用紙サイズで送信※できるファクス機能。縮小コピーの手間が省け、用紙も無駄にしません。また受信もA3サイズ対応※だから、相手方からの大判書類が縮小されることなく出力。文字がつぶれにくく、読みやすさを保ちます。
※MFC-5890CNは、送信はA4サイズのみです。
MFC-6890CN、MFC-6490CN、MFC-5890CNともに、カラーファクスはA4サイズのみです。

●例えば、こんなビジネスニーズに
- 文字原稿の修正のやりとりに
- 図面の修正のやりとりに
- 地図や目的地への案内・連絡に

COPY & SCAN A3書類や雑誌などの見開きもそのまま読み取れる。※

A3サイズの資料は原寸※で、本や雑誌なども見開きそのまま読み取ることができます。※分割して読み取る手間が省け、作業効率もアップ。またA4からA3への拡大コピーもでき、可読性も高められます。さらに、大量コピー時に便利なADFを標準で装備しています。
※MFC-6890CN、MFC-6490CNのみ対応。MFC-5890CNはA4サイズまでです。

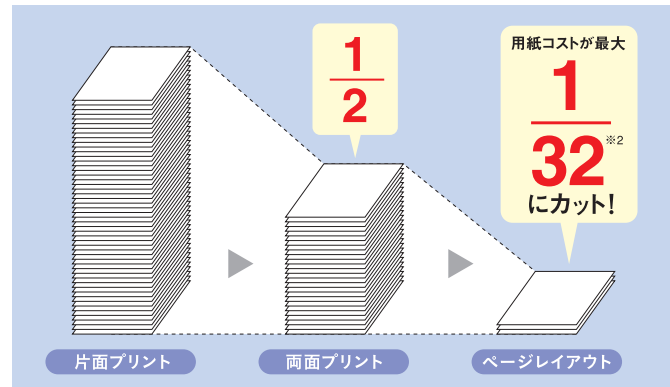
●例えば、こんなビジネスニーズに
- 雑誌を見開きで読み取るときに
- 図面を読み取りデータ化・保存に
- 地図や図面の細かな文字の拡大コピーに

PRINTER ［プリンタ］

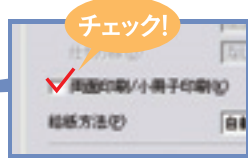
コストセーブでビジネスに最適。「高速」「きれい」な新プリントエンジン搭載。

自動両面プリント[※1]で用紙代削減!! コストセーブ

ビジネスにも便利な自動両面プリント機能（最大A4まで）を搭載。両面に印刷することで、用紙の使用量が削減できます。また、ページレイアウト機能と組み合わせることで、最大1／32[※2]までセーブ。オフィスのコストパフォーマンスの向上に貢献できます。

※1 MFC-6490CN／5890CNは非搭載です。
※2 両面印刷&16 in 1使用時。
※対応用紙種類は普通紙のみです。対応用紙サイズはA4、レター、エグゼクティブ、JIS B5、A5、A6、はがきです。記録紙トレイ1（上段トレイ）から給紙されます。記録紙は必ず記録紙トレイ1にセットしてください。

※2 両面印刷&16 in 1使用時。

パソコンで簡単設定

パソコンのプリンタドライバ画面でボックスにチェックを入れるだけ、設定も簡単。基本設定に設定しておくと、印刷時に自動的に両面印刷を開始します。

印刷コストもお得! コストセーブ

A4サイズ（文書印刷）1枚あたりのインクコスト6.8円（税込）

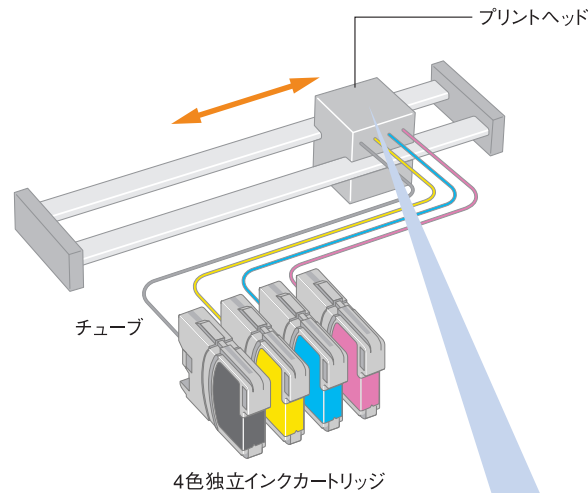
価格はインクカートリッジ代のみの価格です。

◎使用したインクカートリッジ　LC16BK、LC16C、LC16M、LC16Y

※片面プリント時。※詳細は13頁をご覧ください。

モノクロ印刷が速い新高速ヘッド搭載

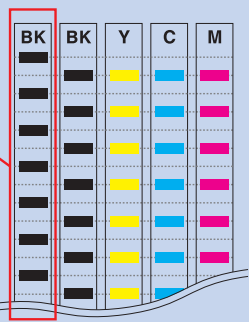
プリントヘッドの黒のノズル数を2倍に増やすことにより、モノクロの印刷スピードがアップ。プリントヘッドや紙送りの速度も向上させ、A4最速35枚／分（モノクロ）[※]28枚／分（カラー）[※]のハイスピードプリントを達成しました。

※同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿（A4）を最高速モードにて出力した場合。出力スピードは原稿パターンにより異なります。

黒を1ライン追加

2倍に!

新高速ヘッド

黒のノズルが2倍に増え、モノクロ印刷が速い!

BK BK Y C M

※図はイメージです。

新顔料系黒インクでレーザープリンタ並のシャープな印字

黒インクには、小さな文字もにじみにくい顔料インクを採用。また、インクの組成を改善し、色が付いた上からでも「レーザープリンタ」並のシャープな印字を実現しました。

従来インク　新顔料系インク　※イメージです。

もしもの時でも安心!クロだけ印刷

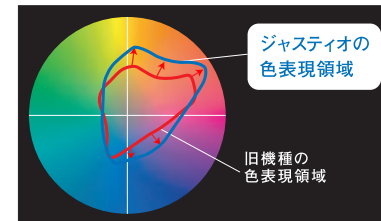
カラーカートリッジのインクが切れた際も、約30日は暫定的にモノクロFAX受信／モノクロコピー／モノクロプリントの印刷ができるので、安心です。

※電源コードを抜いたり、空のインクカートリッジを取り外した場合は、新しいインクカートリッジを取り付けるまで印刷できません。
※用紙の設定によっては、「クロだけ印刷」ができない場合があります。

4色インクで豊かな色表現

インクジェット複合機用の純正消耗品「イノベラ」シリーズと、高性能なカラーマッチング&インクの着弾精度を向上させたプリントエンジンが、4色インクでこれまで以上に豊かな色表現を実現します。きれいなプリントが可能です。

innobella イノベラ

色表現領域の比較

※図はイメージです。

インク消費量を抑える「高速モード」印刷 コストセーブ

プリンタドライバの設定で「高速モード」を選ぶだけで、標準時よりもインク消費量が減らせます。社内用の資料などの印刷に最適です。

プリンタドライバの印刷設定（印刷品質）で「高速モード」を選ぶだけ!

L判～A3までふちなし印刷対応!

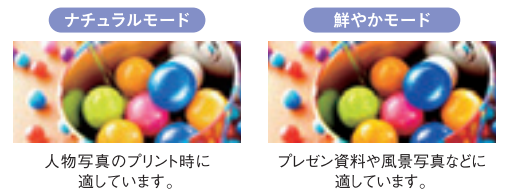
様々な用紙サイズでキレイなふちなし印刷ができます。チラシやPOP、もちろん写真もA3ふちなし印刷が出来るので、インパクトのある出力で訴求力がUPします。

L判　A4

A3

選べる2つのカラーモード

シーンに合わせたカラーモードの選択が可能。インクジェットならではの様々なカラーニーズに対応し、プレゼン資料などを鮮やかに出力します。

ナチュラルモード

人物写真のプリント時に適しています。

鮮やかモード

プレゼン資料や風景写真などに適しています。

FAX ［ファクス］

B4/A3も送受信可能[※]。コストセーブにも優れた高機能ファクス!

※MFC-5890CNは送信はA4のみです。カラーファクスは送受信ともにA4のみです。

対応サイズはA3まで[※]。50枚連続ファクスもおまかせ!

大量のファクス時も、ADF搭載で連続50枚まで可能。また、読み取りに便利なフラットベッドを搭載。厚い原稿も直接送信できます。

※MFC-5890CNは送信はA4のみです。カラーファクスは送受信ともにA4のみです。

用紙コストを大幅に削減!PCファクス送受信[※] コストセーブ

パソコンモニタ上の書類や画像を直接ファクス送信できます。また、受信したファクスは、パソコン上で内容を確認できるので、用紙代・インク代の削減が可能です。さらに、受信したファクスをパソコンに保存すれば、電子データとして確認できます。

※A4のみです。受信はWindowsのみです。

みてから送信&みるだけ受信でコストを削減

みてから送信

ファクス送信前に液晶画面で送信内容を確認できるので、誤送信防止に役立ちます。

みるだけ受信 コストセーブ

受信したファクスを、印刷前に液晶画面で確認できます。必要なものだけプリントできるので、用紙・インク代を節約できます。

※画面はみるだけ受信使用時。

インターネットファクス[※1]で通信コストを大幅削減 コストセーブ

読み取ったデータをイントラネットやインターネットを経由してEメールの添付ファイルとして送信。送受信[※2]のやりとりに電話回線が不要となり通信費はゼロに（インターネット利用費は別途必要）。また、本機がメールを直接受信して印刷するので、通常のファクス受信と同じ感覚でお使いいただけます。

※1 MFC-5890CNは非対応。インターネットファクスは送受信ともにA4のみです。メールサーバー（POP3/SMTP）へ接続できる環境で、複合機にIPアドレス及びEメールアカウントが付与されている必要があります。また、ご利用のEメール環境により送信ファイルサイズに制限がある場合があります。
※2 ITU-T勧告T.37準拠のインターネットファクスであれば、他社のファクスとの送受信も可能です。

Super G3ファクスで通信時間とコストを短縮 コストセーブ

モデムスピード33.6KbpsによるSuper G3通信で、約3秒／枚[※]の高速電送を実現。通信コストと時間を短縮します。

※A4モノクロ標準設定の場合。

COPY ［コピー］

A3※や見開きもまるごとコピーOK！ビジネスに便利な機能も満載。

※MFC-5890CNは最大A3拡大コピー（スキャンはA4まで）。

両面コピーで用紙代削減！

コストセーブ

片面2枚の原稿を両面1枚にコピーすることが可能。用紙使用量を削減でき、オフィスのコストパフォーマンスも向上します。操作パネルの両面コピーボタンを押すと、液晶画面が「両面コピーモード」に移行。画面内でお好みの設定を選んだら、あとは画面右横のコピーボタンを押すだけと、操作も簡単です。

※MFC-6490CN／5890CNは非搭載です。※対応用紙種類は普通紙のみです。対応用紙サイズは、A4、A5、B5です。記録紙トレイ1（上段トレイ）から給紙されます。記録紙は必ず記録紙トレイ1にセットしてください。

A3対応と連続50枚ADFで、大判＆大量コピーが可能

最大50枚まで連続コピーが可能なADFと、見開きA3サイズの原稿も読み取れる※便利なフラットベッドを搭載。業務の効率化を図ります。

※MFC-5890CNはA4までです。

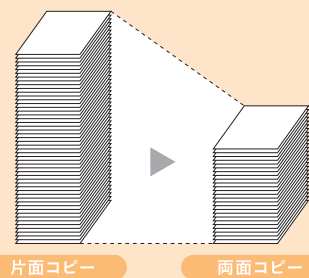
ブックコピーモードで、ノートや本もきれいに読み込み

コストセーブ

ブックコピーモードをONにすると、傾きの補正や見開きの中スジ、枠外の影の除去を自動で行います。よりきれいにコピーできるほか、余白部分の濃度を調整して印刷するため、インクの無駄を省きます。

ブックコピーOFF

ブックコピーON

※イメージです。

登録も呼び出しも簡単！お気に入り設定

画質、用紙サイズ、明るさなど、よく使うコピー設定を、『お気に入り』として登録できます。タッチパネル上のアイコンに触れるだけで簡単に設定でき、コピーのたびに設定する手間を省きます。

※MFC-6490CN／5890CNは非搭載です。

コピー画質	拡大／縮小	記録紙トレイ選択	記録紙タイプ
記録紙サイズ	明るさ	コントラスト	スタック／ソート

※このほかに「レイアウトコピー」「両面コピー」なども設定できます。

■登録する場合

いろいろな設定を好みにあわせて変更可能。お気に入り設定ボタンを押して保存するだけの簡単登録！

■呼び出す場合

お気に入りボタンを押すだけ。次からの操作がとっても簡単です！

ページレイアウトコピーが様々なコピー用途に対応

A3/B4の原稿を2枚に分割してコピー出来るので、A3/B4用紙が無くてもA4/B5用紙でコピーできます。

A3/B4をA4/B5 2枚にコピー

A3

A4

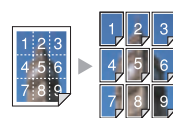
A4

※MFC-5890CNは非対応です。

拡大・縮小

A4 A3 B4

4 in 1

ポスターコピー

透かしコピーでセキュリティUP

重要書類や社外秘の文書をコピーする際に、簡単に透かしコピーが行え、機密情報の漏洩を防ぐことができます。テンプレートのほか、スキャンした画像やUSBメモリー／メモリーカードの画像との合成も可能です。

※テンプレートは「重要」「CONFIDENTIAL」「COPY」の中からご利用いただけます。

SCANNER ［スキャナ］

本体やパソコンから簡単スキャン！最大A3サイズまで対応※。

※MFC-5890CNはA4までです。

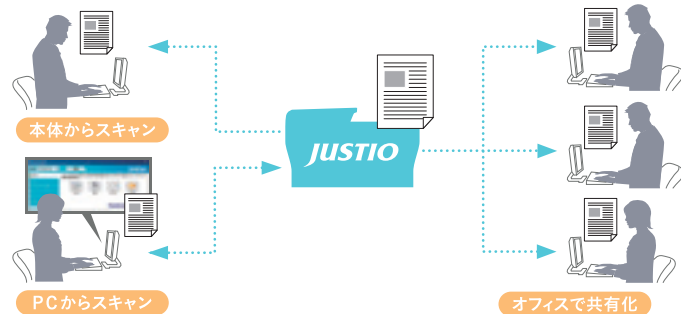
A3 CISスキャナ※と連続50枚ADFで、大判＆大量スキャンが可能

最大50枚までの連続スキャンが可能なADFと、光学解像度最高1200dpi×2400dpiのA3 CISスキャナ※を搭載。例えばA4書類のデータ管理やA3の図面、B4のカラー文章のデータ化が行えます。

※MFC-5890CNはA4までです。

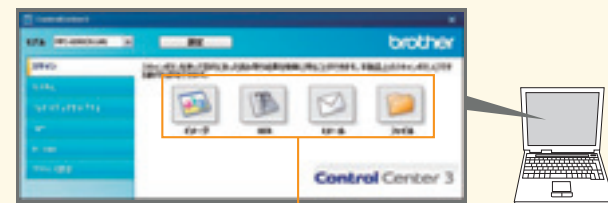
複数人で共有できるネットワークスキャン機能搭載

ネットワーク上のパソコンからスキャナドライバを使用してスキャンしたり、本体から指定したパソコンへスキャンデータを送ることが可能。複数人での共有もできるので、A3ネットワークスキャナ※としてもお手軽にご利用いただけます。

※MFC-5890CNはA4までです。

「Control Center」または本体スキャンボタンで、電子化も簡単

パソコン操作でスキャン

Control Center

製品に同梱したユーティリティソフト「Control Center」を使用することで、用紙サイズやファイル形式の設定など、多様な設定をパソコン画面上で行えます。さらに本体のスキャン設定も変更でき、スキャン機能をトータルに操作できます。

Eメール添付やイメージスキャンなど、目的に合わせたスキャンボタンを表示。用紙サイズやファイル形式を予め設定しておけば、スキャンのたびに設定する必要もなく、クリックするだけで簡単にスキャンできます。

本体操作でスキャン

本体スキャンボタン

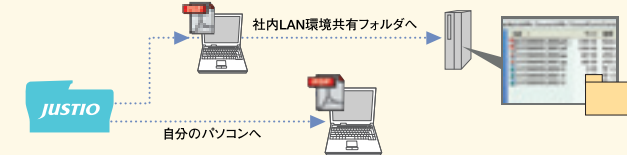
本体のスキャンボタンを操作するだけで、スキャンした書類を簡単に電子化できます。PDF形式で保存すればデータ容量が小さくなり、複数枚のファイルを1つのファイルとして扱うこともできます。

スキャンボタンでPDFに一発変換！

スキャンしたデータの保存・共有もカンタン

■スキャン to ファイル

本体でスキャンした原稿を、ネットワーク上の共有フォルダ※や自分のパソコンのフォルダにパソコン操作不要で保存できます。紙文書の電子化、情報の共有をシンプルな操作で簡単に行えます。

※スキャナドライバがインストールされたネットワーク上のパソコンを経由して保存します。

■スキャン to OCR

高度な文字認識が可能な日本語OCRソフトを付属。スキャンした文書イメージデータをテキストデータに変換します。手動で修正・編集することもできます。

■スキャン to メディア

スキャンしたデータをUSBメモリーやメモリーカードにパソコン不要で直接保存。スキャンしたデータの持ち運びに便利です。

※本体からのみの操作になります。

■スキャン to イメージ

自動的にグラフィックアプリケーションを起動し、スキャンしたデータを表示。データの加工や修正が簡単に行えます。

■スキャン to Eメール添付

自動的にEメールソフトウェアを起動し、スキャンしたデータを新しいメッセージに添付。後は宛先のメールアドレスとメール本文を入力して送信するだけなので、メールに画像を添付する手間が省けます。

さらに高度なスキャン機能も搭載

■スキャン to Eメール送信※

本体でスキャンした原稿を、Eメールの添付ファイルとして送信するので、パソコンを使わずに簡単にデータを配信できます。また、社内LAN環境で自分のメールアドレスに送信すれば、ファクス感覚で簡単に文書の電子化が可能。

※メールサーバー（SMTP）へ接続できる環境で、複合機にIPアドレス及びEメールアカウントが付与されている必要があります。また、ご利用のEメール環境により送信ファイルサイズに制限がある場合があります。
※MFC-5890CNは非対応。

■スキャン to FTP

本体でスキャンした原稿を、指定したFTP（File Transfer Protocol）サーバーにパソコンを使わずに直接転送して保存します。ネットワーク上のパソコンからFTPサーバーにアクセスすることで、スキャンしたデータをいつでも共有できます。また、カラー原稿をスキャンしてPDF化したファイルなど、Eメール配信できない大容量データの共有にも適しています。

※FTPサーバーの設定が別途必要です。

USABILITY ［快適な操作性］

充実の機能を備え、使いやすさを実現。

大型4.2インチタッチパネルカラー液晶 MFC-6890CNに搭載※

コンパクトなボディに大型4.2インチタッチパネルカラー液晶を搭載。画面上のアイコンに触れるだけで、直感的な操作が行えます。細かな設定から完了動作まで、ほとんどの操作が画面をタッチするだけで行えます。

※MFC-6490CN／5890CNはタッチパネル非搭載です。

3.3インチのワイドビューカラー液晶 MFC-6490CN／5890CNに搭載

スッキリと見やすい3.3インチワイドビューカラー液晶を搭載。画面上で操作方法を確認できる操作ガイダンス付きで、取り扱い説明書を見なくても簡単に操作できます。

フロントオペレーション

本体前面のレバーをワンタッチするだけで、インク交換が可能。また、用紙の交換も前面から簡単に行えます。狭い場所や高い場所にも設置できる、交換しやすい設計です。

※記録紙トレイを引き出している状態です。

最大400枚の給紙が可能な 大容量2段記録紙トレイを搭載※

2段合わせて最大400枚の用紙がセットできる大容量給紙トレイを搭載。トレイにはA4とA3など、サイズの異なる用紙を2種類同時にセットでき、用紙交換の手間も省けます。

※MFC-6890CNは、最大350枚です。
※MFC-5890CNは、1段記録紙トレイで最大150枚です。

用紙サイズの切り替え簡単！ A4⇔A3伸縮トレイ

A3とA4の用紙サイズを切り替えるときも、ガイドの調整とレバーを引いて、トレイをスライドさせるだけ。A4サイズ紙使用時には、さらにコンパクトにお使いいただけます。

A4使用時

A4サイズ紙使用時は、そのまま使えて省スペース。

A3使用時

A3サイズ紙使用時は、幅のガイドと長さのガイドをつまんで動かすだけなので切り替え操作が簡単です。

※写真はMFC-6490CN／5890CNのトレイです。

ファクス／電話を自動切り替え

相手に合わせてファクスと電話を自動で切り替える「FAX・TEL自動切り替え＆外付け電話機の呼び出し機能」。ファクスなら自動受信、今お使いの電話機を接続している場合は、電話機のベルを鳴らしてお知らせします。

ファクス受信時

電話着信時

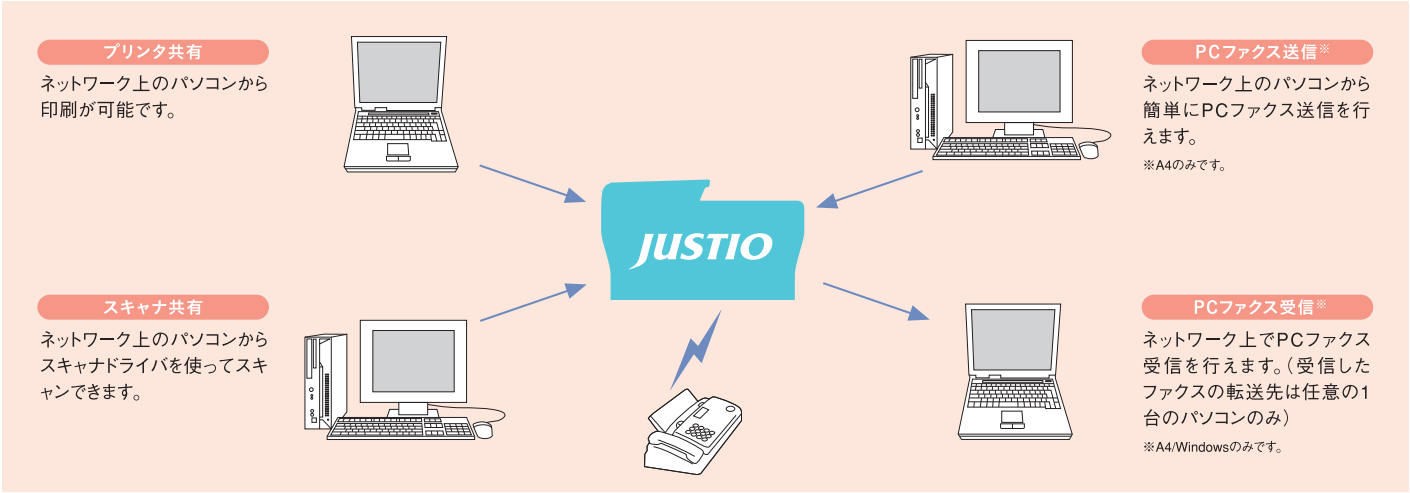
セキュリティ機能ロック

ユーザーごとにパスワードを割り当て、コピー／スキャナ／プリント／フォトメディアキャプチャー／ファクス送受信の利用を制限できます。特に、コピーの利用を制限することで不正なコピーを防止できるほか、経費削減にもつながります。

例えば、店舗での設定

役職	操作可能な機能				
マネージャー	○ コピー	○ スキャナ	○ プリント	○ フォトメディアキャプチャー	○ ファクス受信
正社員	× コピー	× スキャナ	○ プリント	× フォトメディアキャプチャー	× ファクス受信
アルバイト店員	× コピー	× スキャナ	× プリント	× フォトメディアキャプチャー	× ファクス受信

NETWORK ［ネットワーク］

ネットワークで多彩な機能を共有。

ネットワークメディアカードアクセス

カードスロットへ挿入されたUSBメモリーやメモリーカードに、ネットワーク上のパソコンからウェブブラウザを使ってアクセスし、ファイルのプレビュー・コピー・書き込みができます。

インターネットファクス※

読み取ったデータをEメールの添付ファイルとして送信。複合機がメールを直接受信して印刷するので通常のファクス受信と同じ感覚でお使いいただけます。

※MFC-5890CNは非対応です。インターネットファクスは送受信ともにA4のみです。

スキャン to 機能

ネットワーク上で多彩なスキャン to 機能が使えます。

※項目については、「SCANNER［スキャナ］」の項目をご覧ください。

AOSS™／WPS対応の無線LAN接続※1でスマートなオフィス環境を実現。

無線LAN対応※2ならLANやUSBケーブルの接続が不要。ケーブルのないスマートなオフィス環境を実現します。さらに、「接続」「セキュリティ」の両設定が簡単に行えるAOSS™※3やWPS※3にも対応。また、セキュリティ対策として、オープンシステム認証／共有キー認証／WPA-PSK／WPA2-PSKの認証方式をサポート。WEPに加えて、TKIP／AESの高度な暗号化方式にも対応しています。

※1 接続は有線／無線のどちらか一方になります。※2 MFC-5890CNは非対応です。※3 アクセスポイントも対応している必要があります。

複数の複合機の管理をサポートするBRAdmin Lightを標準添付。

パソコンから、ネットワーク上の複数の複合機の状態管理や設定をリアルタイムで行えます。さらに高度な管理をサポートするBRAdmin Professionalも弊社HPより無償でダウンロードできます。

ECOLOGY ［エコへの取組み］

様々な工夫とアイデアで、地球環境に配慮。

省エネ設計！電気代がおトク！ コストセーブ

環境への負荷を最小限に抑えるため、最大時の電力消費量（平均）も28Wと、弊社A4インクジェット複合機（従来機）同等レベル※の省エネ設計を実現しました。契約アンペアや、ブレーカーが落ちることを気にすることなくご利用いただけます。

※MFC-5860CN

	MFC-6890CN MFC-6490CN	MFC-5890CN
スリープ時	4.5W	4W
待機時	6.5W	6.5W
最大時(平均)	28W	28W

年間電気代約896円！1ヶ月たったの約75円※！

※概念的1週間（稼働とスリープ／オフが繰り返される5日間＋スリープ／オフ状態の2日間）の消費電力量（TEC消費電力量）（Wh）にて試算。電力量料金（1kwh:20円）で試算。

インクカートリッジ里帰りプロジェクト

インクカートリッジの回収から再資源化までのリサイクル活動を推進するプリンタメーカー6社共同プロジェクトです。使用済みインクカートリッジは回収箱設置郵便局へお持ちください。

回収箱設置の郵便局検索はこちら

●PCサイト
http://www.brother.co.jp/support_info/recycle/ink/index.htm

●ケータイサイト
http://m.brother.co.jp/recycle/index.htm

◀ ケータイから簡単アクセス

消耗品・専用紙

ブラザー純正消耗品で、より美しく、より快適なプリントを。

※表示価格はすべて希望小売価格(税込)です。

インクジェットモデル消耗品	対応機種						
	MFC-6890CN/6490CN/5890CN		MFC-5860CN	MFC-5840CN	MFC-3820JN/3420J	MFC-5200J/5100J	MFC-9200J/7400J
インクカートリッジ	大容量 エコマーク認定商品 認定番号:08142018 innobella LC16BK オープン価格 JANコード:4977766658904 LC16C オープン価格 JANコード:4977766658911 LC16M オープン価格 JANコード:4977766658928 LC16Y オープン価格 JANコード:4977766658935 LC16-4PK オープン価格 (4色入りパック) JANコード:4977766663007 LC16BK-2PK オープン価格 (ブラック2個入りパック) JANコード:4977766660709	エコマーク認定商品 認定番号:08142018 innobella LC11BK オープン価格 JANコード:4977766658867 LC11C オープン価格 JANコード:4977766658874 LC11M オープン価格 JANコード:4977766658881 LC11Y オープン価格 JANコード:4977766658898 LC11-4PK オープン価格 (4色入りパック) JANコード:4977766660754 LC11BK-2PK オープン価格 (ブラック2個入りパック) JANコード:4977766660761	innobella LC10BK オープン価格 JANコード:4977766645577 LC10C オープン価格 JANコード:4977766645584 LC10M オープン価格 JANコード:4977766645591 LC10Y オープン価格 JANコード:4977766645607 LC10-4PK オープン価格 (4色入りパック) JANコード:4977766646147 LC10HYBK オープン価格 (ブラック大容量) JANコード:4977766645614 LC10BK-2PK オープン価格 (ブラック2個入りパック) JANコード:4977766646178	LC09BK 2,310円 JANコード:4977766628006 LC09C 1,365円 JANコード:4977766628013 LC09M 1,365円 JANコード:4977766628020 LC09Y 1,365円 JANコード:4977766628037 LC094PK オープン価格 (4色入りパック) JANコード:4977766633475 LC09HYBK 3,570円 (ブラック大容量) JANコード:4977766628044	LC08BK 2,100円 JANコード:4977766622332 LC08C 1,260円 JANコード:4977766622349 LC08M 1,260円 JANコード:4977766622356 LC08Y 1,260円 JANコード:4977766622363	LC600BK 2,730円 JANコード:4977766601641 LC600C 1,365円 JANコード:4977766601658 LC600M 1,365円 JANコード:4977766601665 LC600Y 1,365円 JANコード:4977766601672	LC50BK 2,310円 JANコード:4977766567404 LC50C 1,365円 JANコード:4977766567411 LC50M 1,365円 JANコード:4977766567428 LC50Y 1,365円 JANコード:4977766567435

専用紙

MFC-6890CN/6490CN/5890CN

品番	JANコード	紙質	サイズ/枚数	価格
BP60PA3	4977766661539	上質普通紙	A3/250枚	オープン価格
BP71GA3 innobella	4977766658409	写真光沢紙	A3/20枚	オープン価格
BP60MA3 innobella	4977766661553	インクジェット紙	A3/25枚	オープン価格
BP71GLJ100 innobella	4977766658379	写真光沢紙	L判/100枚	オープン価格
BP71GLJ500 innobella	4977766665155	写真光沢紙	L判/500枚	オープン価格
BP60PA	4977766628501	上質普通紙	A4/250枚	価格:683円
BP71GA4 innobella	4977766660815	写真光沢紙	A4/20枚	オープン価格
BP60MA innobella	4977766628518	インクジェット紙	A4/25枚	価格:504円
BP71GLJ50 innobella	4977766658362	写真光沢紙	L判/50枚	オープン価格
BP71GLJ300 innobella	4977766658386	写真光沢紙	L判/300枚	オープン価格

※MFC-5860CNの専用紙については、薄型インクジェット複合機総合カタログをご参照ください。

消耗品はブラザー純正品をお使いください。

ブラザージャスティオシリーズについて、印刷品質・性能を安定した状態でご使用いただくために、ブラザー純正の消耗品及びオプションのご使用をおすすめします。純正品以外のご使用は、印刷品質の低下や製品本体の故障など、製品に悪影響を及ぼす場合があります。純正品以外を使用したことによる故障は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となりますのでご注意ください。(純正品以外の全ての消耗品が必ず不具合を起こすと断定しているわけではありません。)純正消耗品について、詳しくはこちらのサイトをご覧ください。

http://www.brother.co.jp/product/original/index.htm

「イノベラ」とは、ブラザーが自信を持ってお届けするインクジェット複合機用の純正消耗品の新シリーズです。革新的なプリント技術で、より美しく高品質なプリントをお約束します。

MFC-6890CN/6490CN/5890CNのランニングコスト

コスト計算につきましては、JEITA作成発行の「家庭用インクジェットプリンタの印刷コスト表示に関するガイドライン」に準拠して計測しています。

L判サイズ(フォト印刷)1枚あたりのインク・用紙合計コスト18.3円(税込)
価格はインクカートリッジ代と弊社L判写真光沢紙代との合計値です。
◎使用したインクカートリッジ　LC16BK、LC16C、LC16M、LC16Y
◎使用した用紙　BP71GLJ500(写真光沢紙L判500枚)

A4サイズ(文書印刷)1枚あたりのインクコスト6.8円(税込)
価格はインクカートリッジ代のみの価格です。
◎使用したインクカートリッジ　LC16BK、LC16C、LC16M、LC16Y
※片面プリント時。

◎ランニングコスト算出にあたりインクカートリッジ及び専用紙の価格は弊社オンラインショップ「ブラザーダイレクトクラブ」(http://direct.brother.co.jp/)の2008年9月2日時点での1個単体価格を使用しました。◎コスト表記は、小数点第二位を繰り上げ、小数点第一位までを記載いたしております。◎ランニングコストは、使用する用紙及び印刷モードあるいは印刷原稿、印刷やクリーニングの頻度、印刷環境により変動します。■測定方法については弊社ホームページの製品情報ページをご参照ください。

接続方法

電話回線に、簡単に接続することができます。

電話回線の接続

下の図は一般的な接続例を示しています。電話機コードを接続してからジャスティオ本体の電源を入れれば、お使いの回線種別を自動的に判別するプログラムが実行され、簡単に回線設定が行われます。

ADSLをご利用の場合

本製品をADSL環境で使用する場合は、本製品をADSLスプリッタのTEL端子またはPHONE端子に接続してください。スプリッタに接続した状態で、ファクスが送受信できることを確認してください。
※お使いの機器によっては、ADSLモデムにスプリッタ機能が内蔵されている場合があります。
※詳しい設定については、スプリッタやADSLモデムの取扱説明書をご覧ください。

外付け電話を使う

現在お持ちの電話機を接続してご利用になれます。

ネットワーク環境での接続例

ブロードバンド環境対応例

IPフォンなどのIP網をご利用の場合

○IPフォンをご利用の場合
回線種別を自動設定できないことがあります。
その場合は、手動で回線種別を設定してください。

○IP網を使用してファクス通信を行う場合
契約しているプロバイダの通信品質が保証されていることを確認してください。

ひかり電話をご利用の場合

○ひかり電話で単一の電話番号を使う場合

○ひかり電話で複数の電話番号を使う場合

※ひかり電話についてのご質問はご利用の電話会社にお問い合わせください。※加入者網終端装置(CTU)、ひかり電話対応機器などに設定するデータは、ご利用の電話会社から送付される資料をご覧ください。
※回線終端装置(ONU)、加入者網終端装置(CTU)、ひかり電話対応機器などの接続方法や不具合は、ご利用の電話会社にお問い合わせください。※お住まいの環境やご利用の電話会社により、配線方法や接続する機器が上記と異なる場合があります。

仕様一覧表

項目		カラーインクジェットモデル MFC-6890CN	MFC-6490CN	MFC-5890CN
JANコード		4977766656511	4977766656504	4977766656498
形式		送受信兼用卓上型		送受信兼用卓上型
読み取り方式		CIS(密着イメージセンサー)による読み取り		CIS(密着イメージセンサー)による読み取り
原稿サイズ幅		最大297mm(ADF、スキャナガラスとも)最小148mm(ADF)		最大215.9mm(ADF、スキャナガラスとも)最小148mm(ADF)
記録紙サイズ		最大297×420mm(A3)		最大297×420mm(A3)
原稿読み取り幅		最大291mm		最大210mm
記録方式		カラーインクジェット		カラーインクジェット
各色ライン/印刷ヘッドノズル数		BK:2ライン、Y・C・M:1ライン/ノズル数:各ライン94ノズル		BK:2ライン、Y・C・M:1ライン/ノズル数:各ライン94ノズル
最小液滴量		1.5pl		1.5pl
インクカートリッジ		4色独立インクカートリッジ方式		4色独立インクカートリッジ方式
液晶ディスプレイ		4.2インチワイドビュー液晶	3.3インチワイドビュー液晶	3.3インチワイドビュー液晶
タッチパネル		●	—	—
ADF(自動原稿送り装置)枚数		50枚		50枚
記録紙トレイ枚数		記録紙トレイ1(上段トレイ):最大100枚 記録紙トレイ2(下段トレイ):最大250枚	記録紙トレイ1(上段トレイ):最大150枚 記録紙トレイ2(下段トレイ):最大250枚	記録紙トレイ:最大150枚
インターフェース		USB2.0ハイスピード※1、有線LAN(10/100BASE-TX)、無線LAN(IEEE802.11b/g)※2		USB2.0ハイスピード※1、有線LAN(10/100BASE-TX)
対応パソコン		DOS/V機(PC/AT互換機)※3、USB I/F標準装備のMacintosh※4		DOS/V機(PC/AT互換機)※3、USB I/F標準装備のMacintosh※4
対応OS		Windows 7/Vista/XP/XP Professional x64/2000 Mac OS X 10.2.4以降		Windows 7/Vista/XP/XP Professional x64/2000 Mac OS X 10.2.4以降
メモリ容量		64MB		64MB
電源		AC 100-120V　50/60Hz		AC 100-120V　50/60Hz
消費電力(平均)		スリープ時:4.5W以下、待機時:6.5W以下、最大時:28W以下		スリープ時:4W以下、待機時:6.5W以下、最大時:28W以下
動作環境		温度:10-35℃、湿度:20-80%(結露無き事)		温度:10-35℃、湿度:20-80%(結露無き事)
稼動音		50dBA以下		50dBA以下
外形寸法(横幅×奥行き×高さ)		540×488×323mm(突起部を除く) 488 mm / 580 mm※ / 739 mm(MFC-6490CN:676 mm)※ / 323 mm / 540 mm / 574 mm ※A3記録紙使用時		485×408×242(突起部を除く) 408 mm / 517 mm※ / 594 mm※ / 242 mm / 485 mm ※A3記録紙使用時
質量(消耗品含む)		約16.5kg	約15.6kg	約10.7kg
付属品		CD-ROM1枚(Windows&Macintoshハイブリッド)、インクカートリッジ(LC16BK、LC16Y、LC16C、LC16M)、USBケーブル、A4普通紙、光沢はがき印刷用下敷き、電話機コード、取り扱い説明書他印刷物		CD-ROM1枚(Windows&Macintoshハイブリッド)、インクカートリッジ(LC16BK、LC16Y、LC16C、LC16M)、USBケーブル、A4普通紙、光沢はがき印刷用下敷き、電話機コード、取り扱い説明書他印刷物
セキュリティ機能ロック		●		●
プリンタ				
最大用紙サイズ		A3		A3
プリント速度(A4)※5	カラー	最高28枚/分		最高28枚/分
	モノクロ	最高35枚/分		最高35枚/分
プリント解像度※6	カラー	最大6000×1200dpi		最大6000×1200dpi
自動両面プリント※7		●	—	—
プリント不可能領域(A4)※8		上下0mm、左右0mm(ふちなし設定時)		上下0mm、左右0mm(ふちなし設定時)
透かし印刷※9		●		●
用紙サイズ		記録紙トレイ1(上段トレイ):A3、B4、A4、レジャー、レター、リーガル、エグゼクティブ、ポストカード、インデックスカード、はがき※10、往復はがき※11、B5、A5、A6、L判、2L判、DL封筒※12、COM-10※12、C5封筒※12、モナーク※12、洋形4号封筒※12、カスタムサイズ(88.9-287.0×127.0-431.8) 記録紙トレイ2(下段トレイ):A3、B4、A4、レター、リーガル、エグゼクティブ、レジャー、B5		記録紙トレイ:A3、B4、A4、レジャー、レター、リーガル、エグゼクティブ、ポストカード、インデックスカード、はがき※10、往復はがき※11、B5、A5、A6、L判、2L判、DL封筒※12、COM-10※12、C5封筒※12、モナーク※12、洋形4号封筒※12、カスタムサイズ(88.9-287.0×127.0-431.8)
用紙種類		記録紙トレイ1(上段トレイ):普通紙、インクジェット紙、光沢紙、OHPフィルム、封筒※12、ポストカード、インデックスカード、はがき※10 記録紙トレイ2(下段トレイ):普通紙		記録紙トレイ:普通紙、インクジェット紙、光沢紙、OHPフィルム、封筒※12、ポストカード、インデックスカード、はがき※10
コピー				
最大用紙サイズ(スキャン/プリント)		A3/A3		A4/A3(拡大コピー)
複写速度(A4連続)※13	カラー	最大20枚/分		最大20枚/分
	モノクロ	最大23枚/分		最大23枚/分
コピー解像度(記録時)※6		最大1200×1200dpi		最大1200×1200dpi
両面コピー※14		●	—	—
コピー不可能領域(A4)※8		上下3.0mm、左右3.0mm		上下3.0mm、左右3.0mm
連続複写枚数		最大99枚		最大99枚
ブックコピー/傾き補正		●/●		●/—
透かしコピー		●		●
ページレイアウトコピー※15		2in1 4in1 2枚に分割(A3⇒A4(2枚)B4⇒B5(2枚)) ポスターコピー(3×3、2×2)		2in1 4in1 ポスターコピー(3×3、2×2)
拡大・縮小コピー		有り(既定サイズ及び25-400%の1%刻み)		有り(既定サイズ及び25-400%の1%刻み)
スキャナ				
最大用紙サイズ(スキャン)		A3		A4
光学解像度/ソフトウェア補間解像度		1200(主走査)dpi×2400(副走査)dpi/ 19200(主走査)dpi×19200(副走査)dpi/※16		1200(主走査)dpi×2400(副走査)dpi/ 19200(主走査)dpi×19200(副走査)dpi/※16
カラー階調		入力:48ビット、出力:24ビット		入力:48ビット、出力:24ビット
グレースケール		256階調		256階調
A4スキャン速度(カラー/モノクロ)※17		最速5秒/4秒		最速5秒/4秒
ファクス				
最大用紙サイズ(送信/受信)※18		A3/A3		A4/A3
データ圧縮方式		カラー:JPEG　モノクロ:MH/MR/MMR		カラー:JPEG　モノクロ:MH/MR/MMR
走査線密度	カラー	主走査:8ドット/mm、副走査:7.7本/mm(標準/ファイン)		主走査:8ドット/mm、副走査:7.7本/mm(標準/ファイン)
	モノクロ	主走査:8ドット/mm、副走査:3.85本/mm(標準) 7.7本/mm(ファイン/写真) 15.4本/mm(スーパーファイン)		主走査:8ドット/mm、副走査:3.85本/mm(標準) 7.7本/mm(ファイン/写真) 15.4本/mm(スーパーファイン)
適用回線※19		一般電話回線※20、ファクシミリ通信網※21		一般電話回線※20、ファクシミリ通信網※21
通信速度※22/電送時間※23		最大33.6Kbps(自動切替)/約3秒		最大33.6Kbps(自動切替)/約3秒
ハーフトーン		256階調		256階調
みてから送信※24/みるだけ受信※24		●/●		●/●
メモリ送信※24/メモリ代行受信※25		●/●(400枚)		●/●(400枚)
順次同報送信※24		●(最大256件)		●(最大216件)
ファクス転送※24/リモート取り出し※24		●/●		●/●
PCファクス送信※24※26/受信※24※26※27		●/●		●/●
インターネットファクス※26※28/ファクスtoEメール送信※28		●/●		—/—
ワンタッチダイヤル/短縮ダイヤル		6件/100件×2番号		6件/80件×2番号
ナンバーディスプレイ※29		●(ネームディスプレイにも対応)		●(ネームディスプレイにも対応)
FAX・TEL自動切替+外付電話接続/外付電話機呼び出し		●/●		●/●
フォトメディアキャプチャー				
対応メディア※30		コンパクトフラッシュ(TYPE Ⅰ)、メモリースティック/PRO、SDメモリーカード、SDHCカード、xD-Picture Card/TypeM/TypeM+/TypeH、USBフラッシュメモリー		コンパクトフラッシュ(TYPE Ⅰ)、メモリースティック/PRO、SDメモリーカード、SDHCカード、xD-Picture Card/TypeM/TypeM+/TypeH、USBフラッシュメモリー
デジカメプリント対応画像フォーマット/プリント解像度※6		JPEG/最大2400×1200dpi		JPEG/最大2400×1200dpi
ピクトブリッジ		●		●
ネットワーク※2				
有線LAN		有り(10/100BASE-TX)		有り(10/100BASE-TX)
無線LAN		有り(IEEE802.11b/g)		—
AOSS™/WPS無線LAN接続対応		●		—
対応プロトコル		TCP/IP(IPv4/IPv6)		TCP/IP(IPv4/IPv6)

※1:各対応のOSのプレインストールモデルに対応。また、各対応OSのプレインストールモデルからのアップグレード環境にも対応しています。
※2: 有線/無線ネットワークの両方に対応してますが、接続は排他的(有線/無線のどちらか一方)になります。対応認証方式は、オープンシステム認証/共有キー認証/WPA-PSK/WPA2-PSKです。対応暗号化方式は、WEP(64/128ビット)/TKIP/AESです。AOSS™/WPSを使う場合は、アクセスポイントが対応している必要があります。MFC-5890CNは、無線ネットワークには対応していません。
※3: NEC PC-9800シリーズ及びその互換機には対応しておりません。また自作PC、ショップブランドPCでは動作しない場合があります。お客様のパソコンの環境により正常に動作できない場合、常駐ソフトウェアの設定や周辺機器の構成を変更していただく必要があります。
※4: PowerBook G3ではご使用になれません。
※5: 同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿(A4)を最高速モードにて出力した場合。出力スピードは原稿パターンにより異なります。
※6: 副走査×主走査。
※7:対応用紙種類は普通紙のみです。対応用紙サイズはA4、レター、エグゼクティブ、JIS B5、A5、A6、はがきです。記録紙トレイ1(上段トレイ)から給紙されます。記録紙は必ず記録紙トレイ1にセットしてください。
※8: アプリケーションや記録紙種類・サイズによって異なる場合があります。
※9: Windowsのみの対応になります。
※10: 郵便事業株式会社製　通常郵便葉書。
※11: 往復はがきには「折ってあるタイプ」のものと「折り目はあるが折っていないタイプ」のものがあります。「折ってあるタイプ」のものをご使用になりますと用紙に汚れが発生することがありますので「折り目はあるが折っていないタイプ」のものをご使用ください。
※12: 坪量$75g/m^2$～$95g/m^2$のものをお使いください。印刷時にパソコンのアプリケーション上で余白の設定が必要なことがあります。印刷する前に、同じ大きさの用紙などを使用して試し印刷を行ってください。また、以下の封筒は故障や紙詰まりの原因となるので使用できません。・窓付き封筒・エンボス加工がされたもの・留め金がついたもの・内側に印刷がほどこされているもの・ふたにのりが付いているもの・二重封筒(ふたの部分が二重になった封筒)・ふたが円弧、または三角のもの。
※13: 同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿(A4)を高速モードにて出力した場合。出力スピードは原稿パターンにより異なります。
※14:対応用紙種類は普通紙のみです。対応用紙サイズは、A4、A5、B5です。記録紙トレイ1(上段トレイ)から給紙されます。記録紙は必ず記録紙トレイ1にセットしてください。
※15: 原稿枚数、内容、コピーモードによっては出来ない場合があります。
※16: Windows Vista及びWindows XPまたは、Windows 7でWIAドライバをご使用の場合は、最大1200×1200dpiまでの読み取りとなります。但し、スキャナユーティリティを使用すれば最大解像度で利用できます。
※17: A4サイズを100×100dpiでスキャンした時の速度。原稿の種類、条件によって読み取り速度は異なります。データ転送時間は含みません。
※18: カラーファクスはA4のみです。
※19: IP電話対応の機器(ADSLモデム、ルータ、テレフォンアダプタなど)に接続する場合:複合機の回線種別設定は、ご利用の電話会社と契約している回線種別に手動で設定してください。複合機の回線種別を自動で設定した場合、「110」、「119」やフリーダイヤル、携帯電話などに電話をかけられなかったり、ファクスの送信ができなくなる場合があります。
※20: 外付け電話機を接続している場合、本機の呼出回数を「0回」に設定しても外付け電話機のベルが1～2回鳴る場合があります。
※21: 16Hzのみ対応。
※22: IP網ではSuper G3の最高速度での通信は出来ない場合があります。
※23: A4判700字程度の原稿を高速モード(33600bps)、モノクロ標準画質で送信した時の画像情報の電送時間です。実際の通信時間は原稿の内容、相手の機種、回線状態により異なります。
※24: カラーファクス利用不可。
※25: A4判700字程度の原稿を標準的画質(8ドット×3.85本/mm)で蓄積した場合(MMR圧縮時)の数値です。また、本機の搭載メモリをファクス受信のみに割り当てた場合の容量であり、他機能との併用により変動します。
※26: 送受信ともにA4のみです。
※27: 受信はWindowsのみです。
※28: メールサーバー(POP3/SMTP)へ接続できる環境で、複合機にIPアドレス及びEメールアカウントが付与されている必要があります。SMTP認証(SMTP-auth)およびPOP before SMTPの設定が可能です。また、ご利用のEメール環境により送信ファイルサイズに制限がある場合があります。ITU-T勧告T.37準拠のインターネットファクスであれば、他社メーカーのファクスとの送受信も可能です。
※29: 番号表示、名前表示、着信記録表示、着信記録プリントが可能です。別途NTTのナンバーディスプレイサービス、ネームディスプレイサービスへの申し込みが必要です。
※30: メモリ容量は8GB(USBフラッシュメモリー)、8GB(コンパクトフラッシュ)、128MB/8GB(メモリースティック/PRO)、2GB(SDメモリーカード)/8GB(SDHCメモリーカード)、512MB/2GB/2GB/2GB(xD-PictureCard/TypeM/TypeM+/TypeH)までの対応です。市販の対応アダプタを使用することにより、miniSDカード、microSDカード、メモリースティックDuo/ProDuo、メモリースティックマイクロ(M2)もお使いいただけます。対応アダプタはhttp://solutions.brother.co.jpでご確認ください。セキュリティ設定やハブ機能付のUSBフラッシュメモリーは、本製品に接続しても動作しない場合があります。著作権保護機能/MagicGate™の音楽データには対応していません。マイクロドライブには対応していません。

使用環境

Operating System

Windowsの場合*1	
OS/CPU/メモリ	ディスク容量
・Windows2000 Professional*2 Pentium Ⅱ プロセッサ　300MHz (Pentium互換CPU含む)以上 64MB(推奨256MB)以上のシステムメモリ ・WindowsXP*2 Pentium Ⅱ プロセッサ　300MHz (Pentium互換CPU含む)以上 128MB(推奨256MB)以上のシステムメモリ ・WindowsXP Professional x64 Edition*2 64ビット(x64)プロセッサ 256MB(推奨512MB)以上のシステムメモリ	480MB以上の空き容量
・Windows Vista 1GHz32ビット(x86) または64ビット(x64)のプロセッサ 512MB(推奨1GB)以上のシステムメモリ ・Windows 7 1GHz32ビット(x86) または64ビット(x64)のプロセッサ 1GB(32-bit)以上 2GB(64-bit)以上のシステムメモリ	1.2GB以上の空き容量
Webブラウザ	
Microsoft Internet Explorer 5.5以上*3	

Operating System

Macintoshの場合	
OS/CPU/メモリ	ディスク容量
・Mac OS X 10.2.4～10.4.3 Power PC G3 350MHz以上 (Power PC G4/G5 含む) 128MB(推奨256MB)以上のシステムメモリ ・Mac OS X 10.4.4以上 Power PC G4/G5、Intel Core™ processor 512MB(推奨1GB)以上のシステムメモリ	480MB以上の空き容量

*1:Windows98/98SE/Meはご使用になれません
*2:Windowsにおいて全ての機能を快適に使用するためにはIntel Pentium Ⅲプロセッサ1GHz以上のCPUとメモリ容量256MB以上を推奨
*3:Microsoft Internet Explorer 6以上推奨

安心と信頼のサービスラインアップ

オンラインユーザー登録（ブラザーマイポータル） 複合機に関する情報などをいち早くメールでお知らせ

https://myportal.brother.co.jp/

製品ご購入後にオンラインユーザー登録を行っていただくと、最新のファームウェア情報や各種サポート情報、キャンペーン情報など、いち早くお知らせします。

導入事例紹介 ビジネスを強力にサポートするブラザー製品の導入事例はこちら

http://www.brother.co.jp/product/houjin/index.htm

ブラザー製品の導入事例をご紹介しています。ビジネス・オフィス環境でご利用いただくお客様の声（導入理由、使用用途など）をご覧いただくことができます。

環境への配慮は、ブラザーの基本です。

ブラザーのジャスティオ※は、（財）日本環境協会からエコマーク商品に認定されています。

（2010年8月現在）

エコマークとは、環境保全に役立つと認められる商品に「エコマーク」を付けることで、環境から見た商品の情報を提供し、環境にやさしく暮らしたいと願う消費者が商品を選択しやすいようにすることを目的としています。

※MFC-6890CN／6490CN／5890CN

「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合。

ブラザーのジャスティオは待機時に一定時間が経過すると自動的に省エネルギーモードに移行する機能を備えています。当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、該当商品※が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

※MFC-6890CN／6490CN／5890CN

環境物品等の優先的購入を促進する「グリーン購入法」の判断基準に適合。

ブラザーのジャスティオ※は「グリーン購入法」（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）の基本方針（平成21年2月13日閣議決定）の判断基準を満たしています。（2010年8月現在）

このロゴマークはブラザーが独自に規定したマークです。

※MFC-6890CN／6490CN／5890CN

「エコリーフ環境ラベル」

エコリーフ環境ラベルは社団法人産業環境管理協会（JEMAI）が運営するタイプⅢ環境ラベル制度で、LCA手法（ライフサイクルアセスメント＝製品の資源採取から廃棄・リサイクルされるまでの一生にわたった環境影響評価）により得られた製品の定量的な環境データを開示するものです。ブラザー工業株式会社は環境データを自社内で検証し、ラベルを登録・公開できるシステム認定（No.2004-12）を取得しています。

システム認定
No.2004-12

「RoHS指令」に対応。

このカタログに掲載のブラザーのジャスティオは、部品や材料の製造に関わる全工程において、自然環境や人体に有害な6種類の特定化学物質（カドミウム・鉛・六価クロム・水銀・PBB・PBDE）の使用を制限するRoHS指令に対応しています。

※欧州RoHS指令に対応しています。

このロゴマークはブラザーが独自に規定したマークです。

ブラザーでは使用済み消耗品の回収を行い、植林活動を行っております。

ブラザーでは使用済み消耗品の回収リサイクルに取組んでおります。また回収させていただいた消耗品にポイントをつけ、10,000ポイントにつき1本の植樹を行っています。詳しくはホームページをご参照ください。

http://www.brother.co.jp/support_info/recycle/index.htm

製品情報や、ご購入前・ご購入後のお問い合わせ先

ブラザーのホームページ

http://www.brother.co.jp/

ブラザーソリューションセンター〈サポート情報〉

FAQや取扱説明書や最新ドライバのダウンロードはこちら。

http://solutions.brother.co.jp/

ブラザーモバイルサイト〈サポート情報〉

携帯電話からでも簡単なサポート情報を見ることができます。

http://m.brother.co.jp/support/

ブラザーコールセンター（フリーダイヤル）

0120-590-381

受付時間：9:00～20:00（月～金）／9:00～17:00（土） ＊日曜日・祝日・ブラザー販売(株)指定休日を除きます

ご購入前のお問い合わせ窓口：https://regist.brother.jp/ContactUs/ContactForm1.aspx?category=1

ブラザー販売（株）

北海道／011-782-6591 東北／022-227-8885 関越／048-640-3654 東京／03-3274-6911
中部／052-824-3196 関西／06-6310-8863 中四国／082-240-3781 九州／092-481-1560
受付時間 ●9:00～12:00／13:00～17:00（土・日・祝祭日及び弊社指定休日は除く）

※製品の色や、印刷サンプルの色は、印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
※画面や一部の印刷サンプルの写真はハメコミ合成です。
※製品の仕様及びデザインは改善のため予告なく変更する場合があります。
※本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり海外では使用できません（海外との通信はで きます）。また、当社は本製品に関し日本国外での保守サービスは行っておりません。
※停電中は、停電に対応している電話機を付け、外付け電話機としてご使用になっている場合はそちらをお使いいただけます。
※ホームテレホン・ビジネスホンへの接続は工事が必要です。詳しくは、ホームテレホン・ビジネスホンをお買い上げになった販売店・メーカーにご相談ください。
※製品には保証書が付いています。ご購入の際は販売店より必ず保証書をお受け取りの上、大切に保管してください。
※本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です（印刷物は3年です）。
※紙幣・有価証券・郵便切手などをコピーすることは法律で禁じられています。
※著作権の目的となっている著作物（書籍、音楽、絵画、版画、地図、映画、図面、写真など）は個人的にまたは家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するために複製する以外は禁じられています。
※Microsoft Windowsは米国Microsoft Corporation（マイクロソフト社）の米国およびその他の国における商標および登録商標です。
※Mac OSはアップルコンピュータ社の登録商標です。
※Presto! PageManager・Presto! ImageFolioに関する購入後の操作・アップグレードのお問い合わせは、取扱説明書に記載されている、ニューソフトジャパン株式会社にお問い合わせください。（ニューソフトジャパン ホームページ http://www.newsoft.co.jp）
※コンパクトフラッシュはサンディスク社の登録商標です。
※メモリースティックはソニー（株）の登録商標です。
※SDメモリーカードは、パナソニック（株）、サンディスク社、（株）東芝の登録商標です。
※xD-Pictureカードは、富士フイルム（株）の登録商標です。
※PictBridgeは、CIPA（Camera&Imaging Products Association）の商標です。
※本カタログに掲載されている全製品は、一般公衆（アナログ）回線において、NTTのダイヤルインサービスには対応しておりません。ISDN回線に本製品を接続されて、ダイヤルインサービスまたは、i・ナンバーサービスをご利用される場合は、ターミナルアダプタ側で設定を行ってください。
※本カタログの掲載商品の価格には、配送料・設置調整費・増設手数料、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。
※表示価格はオープン価格、もしくは希望小売価格（税込）です。
※AOSS™は株式会社バッファローの商標です。
※Face Filter Studioは、Reallusion Inc.の登録商標です。
※本製品は印字品質維持安定のため、オートクリーニング機構により電源投入中及び印刷中に定期的にインク各色の強制吐出を行い消費します。
※その他、記載の商品名、社名などは各社の登録商標または商標です。

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に「取扱説明書」を必ずお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障等の原因となることがあります。

■お買い求め、ご相談は、

2010年8月現在

〒467-8577 名古屋市瑞穂区苗代町15-1

［A3カラー複合機カタログ・SPコード MD7CI041A］